

# INDEX.

	Page		Page
Abisara . . . . .	413	Anatole Zygia . . . . .	225
Acanthaclisis . . . . .	274	Angitula . . . . .	28
Acanthoderinæ . . . . .	106	Anonyx Edwardsii . . . . .	147
Acanthometræ . . . . .	150	Anopheles . . . . .	2, 7
Achias . . . . .	6, 28	Anteros . . . . .	435
Acidalia fulvicosta . . . . .	197	Anthocaris . . . . .	52
Acidalidæ . . . . .	184	— Scolymus . . . . .	52
Aciptera . . . . .	119	Anthomyia . . . . .	22
Acetes . . . . .	31	Anthomyides . . . . .	5
— lupina . . . . .	31	Anthrax . . . . .	4, 14
— Pleei . . . . .	31	Ants, Migration of . . . . .	358
Acetidæ . . . . .	31	Aphanasium . . . . .	134
Acyrusa . . . . .	94, 128	Aphneope . . . . .	121
Adraga . . . . .	9	Aphroditeæ, Contributions to a Mo- nograph of, by W. Baird . . . . .	31
Adrama . . . . .	6, 27	Apodemia . . . . .	227
Adrium . . . . .	105, 137	— Aurinia . . . . .	227
Ægomomus . . . . .	108	— Colchis . . . . .	228
Æsiotyche . . . . .	132	— domina . . . . .	227
Æthiora . . . . .	124	— Epulus . . . . .	227
Agapete . . . . .	119	— Erostratus . . . . .	227
— vestita . . . . .	91	— Mormo . . . . .	227
Alentia . . . . .	38	— stalactioides . . . . .	228
Alesa . . . . .	414	Apomecyna . . . . .	116
— hemiurga . . . . .	372	Apomecyninæ . . . . .	116
— lipara . . . . .	371	Aposites . . . . .	123
— Telephæe . . . . .	372	— pubicollis . . . . .	92
— Thelydrias . . . . .	371	Appendicularia . . . . .	342
Allia . . . . .	188	Aragara . . . . .	6, 25
— ocellata . . . . .	189	Araschnia . . . . .	54
Allotisis . . . . .	99, 130	— strigosa . . . . .	54
Amarynthis . . . . .	434	Argynnis . . . . .	53
Amblada . . . . .	23	— Adippe . . . . .	53
Ameipsis . . . . .	107	— Daphne . . . . .	53
Ametrocephala . . . . .	121	— Laodice . . . . .	53
Amphiroë . . . . .	129	— Midas . . . . .	53
Ampsalis . . . . .	9	Aricia . . . . .	22
Anæsthetis? lepida . . . . .	118	Aricoris . . . . .	219, 456
Anastetha . . . . .	118	— amethystina . . . . .	220
Anatole Albinus . . . . .	227	— Butleri . . . . .	459
— caliginea . . . . .	226	— cruentata . . . . .	221
— Chea . . . . .	226	— cyanea . . . . .	221
— egaensis . . . . .	225	— disparilis . . . . .	403
— Epone . . . . .	226	— flammula . . . . .	404
— Glaphyra . . . . .	227	— Gelasine . . . . .	402
— Orpheus . . . . .	226	— Irene . . . . .	221
— pulcherrima . . . . .	226		

	Page		Page
Aricoris Lagus . . . . .	220	Boarmidae . . . . .	184
— Latona . . . . .	221	Bœotis . . . . .	395, 444
— Pythia . . . . .	220	— euprepes . . . . .	396
— pythioides . . . . .	220	— prima . . . . .	396
— Siaka . . . . .	221	Bombylidæ . . . . .	4
— velutina . . . . .	403	Borborides . . . . .	5
Aridæus . . . . .	135	Bothriocephalus cordatus . . . . .	288
— heros . . . . .	103	— fuscus . . . . .	288
Ascaris marginata . . . . .	287	— latus . . . . .	287
Ascia . . . . .	4, 17	Botrylloides radiata . . . . .	326
Ascidia . . . . .	310	Brachyopsis . . . . .	122
— affinis . . . . .	316	Brachytria . . . . .	126
— ampulloides . . . . .	319	Brea . . . . .	6, 27
— mamillata . . . . .	315	Brujas bigutta . . . . .	187
— mentula . . . . .	313	Bucynthia . . . . .	83, 108
— parallelogramma . . . . .	313	Busk, George. Remarks on the Cranial and Dental Characters of existing Species of Hyæna . . . . .	59
— scabra . . . . .	313	Butler, Arthur G. List of Diurnal Lepidoptera collected by Mr. Whitely in Hakodadi . . . . .	50
— sordida . . . . .	313	— A Monograph of the Genus Lemonias, with Descriptions of New Species . . . . .	213
— venosa . . . . .	313	Cadrena . . . . .	4, 16
Ascinides . . . . .	5	Cænosia . . . . .	22
Asilidæ . . . . .	3	Callantra . . . . .	6, 25
Asilites . . . . .	3	Callichroma . . . . .	138
Asilus . . . . .	4, 13	Callichrominæ . . . . .	138
Atesta . . . . .	99, 130	Callidiinæ . . . . .	139
Athemistus . . . . .	115	Callidiopsis . . . . .	129
— Æthiops . . . . .	307	Callidryas . . . . .	357
— Armitagei . . . . .	87	Callipyrga . . . . .	113
— bituberculatus . . . . .	306	Callirrhœ . . . . .	98, 130
— funereus . . . . .	87	— Calydna . . . . .	441
— Howittii . . . . .	306	— Argiella . . . . .	394
— puncticollis . . . . .	307	— maculosa . . . . .	394
Atimura . . . . .	117	— micra . . . . .	395
Atomogaster . . . . .	22	— tinea . . . . .	394
Atylus bispinosus . . . . .	147	Cardiacephala . . . . .	28
— Swammerdamii . . . . .	147	Casperia . . . . .	194
Atyporis intercalaris . . . . .	301	— erebipennis . . . . .	194
Aulana . . . . .	9	Catagrammina . . . . .	411, 453
Axona . . . . .	18	— Tapaja . . . . .	411
Azelina . . . . .	195	Catephidæ . . . . .	182
— saturata . . . . .	196	Catypnes . . . . .	140
Azpeytia . . . . .	18	Cazadoras . . . . .	359
Baccha . . . . .	4, 17	Cecidomyia . . . . .	7
Baird, W. Contributions to a Mo- nograph of the Aphroditacea . . . . .	31	Celyphides . . . . .	5
— Note on Spiroptera sanguino- lenta . . . . .	296	Celyphus . . . . .	24
Barbicornis . . . . .	432	Cephaloconus . . . . .	29
Bardistus . . . . .	123	Ceraca . . . . .	6
Baryterocera . . . . .	18	Cerægidion . . . . .	116
Bates, H. W. A Catalogue of Ery- cinidæ, a Family of Diurnal Le- pidoptera . . . . .	67	Cerambycidæ . . . . .	118
Batia . . . . .	191	Cerambycinæ . . . . .	129
— squamicosta . . . . .	191	Cerambyx . . . . .	132
Batocera . . . . .	113	Cerasphorinæ . . . . .	137
Bebius . . . . .	133	Ceratophya . . . . .	4, 16
Bengalia . . . . .	22	Ceresium . . . . .	134
Bethelium . . . . .	97, 129	Ceria . . . . .	4, 16
Bimia . . . . .	118		
Boarmia demissaria . . . . .	197		

	Page		Page
<i>Charodes bogotaria</i> . . . . .	195	<i>Conops</i> . . . . .	4, 18
<i>Chamælimnas</i> . . . . .	431	<i>Cordylura</i> . . . . .	23
— <i>Briola</i> . . . . .	379	<i>Corrhenes</i> . . . . .	108
— <i>Iæris</i> . . . . .	378	<i>Corydalis</i> . . . . .	232, 260
<i>Chaodalis</i> . . . . .	119	— <i>Balsii</i> . . . . .	232
<i>Charis</i> . . . . .	442	— <i>crassicornis</i> . . . . .	233
— <i>argyrea</i> . . . . .	392	— <i>inamabilis</i> . . . . .	235
— <i>glaucopis</i> . . . . .	393	<i>Cotamba</i> . . . . .	23
— <i>lypera</i> . . . . .	392	<i>Couch, Jonathan.</i> On a New Species of <i>Couchia</i> . . . . .	38
— <i>monogramma</i> . . . . .	391	<i>Couchia, J. Couch</i> on a New Species of . . . . .	38
— <i>Venilia</i> . . . . .	393	<i>Crambomorphus</i> . . . . .	243
— <i>Zama</i> . . . . .	392	<i>Creagris</i> . . . . .	245, 274
<i>Chauliodes</i> . . . . .	231, 259	— <i>nigro-strigatus</i> . . . . .	245
— <i>japonicus</i> . . . . .	232	<i>Cremna</i> . . . . .	420
— <i>pusillus</i> . . . . .	231	<i>Cremys</i> . . . . .	135
<i>Chilopoda</i> . . . . .	180	<i>Cricosoma</i> . . . . .	438
<i>Chironomus</i> . . . . .	7	— <i>Eraste</i> . . . . .	385
<i>Chlorops</i> . . . . .	29	— <i>Phædra</i> . . . . .	386
<i>Chrysomyia</i> . . . . .	249	<i>Crustaceans, Stray Notes</i> on some of the smaller: Notes I. and II. On the Habits, &c., of the Hype-riidæ, by Thomas Edward . . . . .	143, 166
<i>Chrysopa</i> . . . . .	249, 268	<i>Ctenophora</i> . . . . .	2, 8
— <i>clara</i> . . . . .	254	<i>Culcua</i> . . . . .	9
— <i>cognata</i> . . . . .	249	<i>Culex</i> . . . . .	2, 7
— <i>gigantea</i> . . . . .	252	<i>Culicidæ</i> . . . . .	2
— <i>nigriceps</i> . . . . .	251	<i>Cyclogaster</i> . . . . .	3, 8
— <i>palliceps</i> . . . . .	251	<i>Cygnus Passmori</i> and <i>C. buccinator</i> , Further Observations on, by the Rev. W. Hincks . . . . .	298
— <i>rufostigma</i> . . . . .	253	<i>Cymbalopora</i> . . . . .	149
— <i>tripunctata</i> . . . . .	250	<i>Cynomyia</i> . . . . .	20
<i>Chrysophanus</i> . . . . .	58	<i>Cynthia canopus</i> . . . . .	318
— <i>Phlœas</i> . . . . .	58	— <i>ovata</i> . . . . .	317
<i>Chrysophila</i> . . . . .	4, 15	<i>Cyrenia</i> . . . . .	427
<i>Chrysopidæ</i> . . . . .	3, 10	<i>Cysticercus cellulosa</i> . . . . .	294
<i>Chrysops</i> . . . . .	3, 11	<i>Dacus</i> . . . . .	6, 25, 26
<i>Chrysotus</i> . . . . .	4, 16	<i>Damalis</i> . . . . .	14
<i>Citibæna</i> . . . . .	18	<i>Dasypogon</i> . . . . .	3, 11
<i>Clavelina</i> . . . . .	310	<i>Dasypogonites</i> . . . . .	3
— <i>lepadiformis</i> . . . . .	319	<i>Debis</i> . . . . .	55
<i>Clitellaria</i> . . . . .	3, 8	— <i>Diana</i> . . . . .	55
<i>Clysia discolor</i> . . . . .	195	<i>Demonassa</i> . . . . .	114
<i>Clytanthus</i> . . . . .	135	<i>Depsages</i> . . . . .	113
<i>Clytiæ</i> . . . . .	135	<i>Dexamine spinosa</i> . . . . .	147
<i>Cobbold, T. S.</i> Experimental Investigations with Cestoid Entozoa . . . . .	170	<i>Dexia</i> . . . . .	19
— Remarks on <i>Distoma clavatum</i> from a Sword-fish . . . . .	200	<i>Dexides</i> . . . . .	5
— Experiments with <i>Trichina spiralis</i> . . . . .	205	<i>Diaphorus</i> . . . . .	4, 16
— On the Prevalence of Entozoa in the Dog, with Remarks on their Relation to Public Health . . . . .	281	<i>Didymocantba</i> . . . . .	132
<i>Cœlopa</i> . . . . .	5, 23	— <i>brevicollis</i> . . . . .	100
<i>Cœnurgia</i> . . . . .	6, 29	<i>Dilopoda</i> . . . . .	180
<i>Colias</i> . . . . .	52	<i>Dimares</i> . . . . .	274
— <i>Hyale</i> . . . . .	52	<i>Diptera of the Eastern Archipelago,</i> Synopsis of the, by F. Walker . . . . .	1
— <i>pallens</i> . . . . .	52	<i>Dioctria</i> . . . . .	3, 11
<i>Colobata</i> . . . . .	6, 28	<i>Diopsides</i> . . . . .	6
<i>Colymbitæ</i> . . . . .	150	<i>Diopsis</i> . . . . .	6, 27
<i>Conconia</i> . . . . .	35	<i>Diorhina</i> . . . . .	429
— <i>cærulea</i> . . . . .	35		
<i>Coniortes</i> . . . . .	273		
<i>Conopidæ</i> . . . . .	4		

	Page		Page
Diopsides . . . . .	99, 132	Eristalis . . . . .	4, 16
Diotima . . . . .	123	Eroschema . . . . .	119
Discocephala . . . . .	3, 11	Erycina . . . . .	428
Discomyza . . . . .	30	— miniola . . . . .	384
Discorbina . . . . .	149	Erycinidæ . . . . .	412
Disterna . . . . .	114	Erycinidæ, A Catalogue of, by H.	
Distichocera . . . . .	125	W. Bates . . . . .	367
Distichocerinæ . . . . .	125	Erycininæ . . . . .	424
Distoma clavatum from a Sword-		Erymella . . . . .	189
fish, Remarks on, by T. Spencer		— hieroglyphica . . . . .	190
Cobbold . . . . .	200	Essisus . . . . .	90, 118
Ditaxis . . . . .	262	— dispar . . . . .	91
Dochmius trigonocephalus . . . . .	284	Esthemopsis . . . . .	433
Dodona . . . . .	412	— Æolia . . . . .	380
— eugenes . . . . .	412	— Celina . . . . .	379
Dog, T. S. Cobbold on the preva-		— lithosina . . . . .	380
lence of Entozoa in the . . . . .	281	Eucrantia . . . . .	38
Dolichopidæ . . . . .	4	Eudmeta . . . . .	9
Dolichopus . . . . .	4, 16	Euerycina . . . . .	402, 453
Doliolum . . . . .	341	— Calpharnia . . . . .	402
Dorcadioninæ . . . . .	115	Euemerus . . . . .	17
Drosophila . . . . .	29	Eunoë . . . . .	37
Dryas . . . . .	427	Eunogyra . . . . .	416
Dryomyza . . . . .	23	Eupompe . . . . .	31
Dysmathia . . . . .	382, 434	— Grubei . . . . .	31
— costalis . . . . .	383	Eurybia . . . . .	415
— Portia . . . . .	383	Eurydice pulchra . . . . .	147, 168
Dysthæta . . . . .	115	Eurygaster . . . . .	19
Earinis . . . . .	119	Eurygona . . . . .	420
— Kruesleræ . . . . .	91	— angulata . . . . .	376
Eburophora . . . . .	126	— calligramma . . . . .	375
Echinomyia . . . . .	18	— Charilis . . . . .	375
Echthromyrmex . . . . .	243	— clithra . . . . .	377
— platypterus . . . . .	244	— coccinella . . . . .	374
Ectosticta . . . . .	104, 136	— erythraea . . . . .	375
— ruida . . . . .	104	— extensa . . . . .	377
Edward, Thomas. On the habits &c.		— ferrugo . . . . .	376
of the Hyperiidæ . . . . .	143, 166	— Mirania . . . . .	376
Elete . . . . .	129	— modesta . . . . .	376
Emesis . . . . .	436	— violetta . . . . .	378
— æthalia . . . . .	385	Eurygoninæ . . . . .	420
— hypochloris . . . . .	385	Eustrongylus gigas . . . . .	287
— ? Petronius . . . . .	228	Evarne . . . . .	38
— spreta . . . . .	385	Evaza . . . . .	9
Emplocidæ . . . . .	184	Exæreta . . . . .	133
Enchoptera . . . . .	122	Exocentrinæ . . . . .	107
Enicoptera . . . . .	25	Fidonidæ . . . . .	184
Enipo . . . . .	38	Filaria sanguinis . . . . .	295
Ennomidæ . . . . .	184	— trispinulosa . . . . .	294
Entozoa, Cestoid, Experimental In-		Foraminifera . . . . .	147
vestigations with, by T. S. Cob-		Formicaleo . . . . .	277
bold . . . . .	170	Gabaza . . . . .	9
—, on the prevalence of, in the		Gastrolepidia . . . . .	36
Dog, with Remarks on their Re-		— clavigera . . . . .	37
lation to Public Health, by T.		Gauzania . . . . .	24
S. Cobbold . . . . .	281	Geomyzides . . . . .	5
Ephydra . . . . .	30	Geranomyia . . . . .	2
Epiceia . . . . .	15	Geron . . . . .	4, 15
Epithora . . . . .	98, 130	Glaucytes suturalis . . . . .	308
Erebidæ . . . . .	182	Glenurus . . . . .	246, 274

	Page		Page
Glenurus japonicus . . . . .	248	Hyæna, Remarks on the Cranial and	
— pustulatus . . . . .	246	Dental Characters of the existing	
Globigerina . . . . .	148	Species of, by George Busk . . . . .	59
— bulloides . . . . .	148	Hybos . . . . .	15
— hirsuta . . . . .	149	Hydromyzides . . . . .	5
— inflata . . . . .	149	Hydrotea . . . . .	22
Globigerina (Orbulina) . . . . .	149	Hylotrypes . . . . .	139
— acerosa . . . . .	149	Hypena megaspila . . . . .	193
— continens . . . . .	149	Hypenidæ . . . . .	183
— universa . . . . .	149	Hyperiidæ, Note I. on the habits	
Globigerinæ . . . . .	148	&c. of the, by Thomas Edward . . . . .	143
Gobrya . . . . .	6, 29	—, Note II. on the habits &c.	
Graptomyza . . . . .	16	of the, by Thomas Edward . . . . .	166
Gymnocnemia . . . . .	274	Hyperia . . . . .	143
Gymnopa . . . . .	29	— galba . . . . .	143, 163
Gymnoplusia . . . . .	2, 8	— medusarum . . . . .	143, 166
Gymnostylia . . . . .	20	— minuta? . . . . .	144, 166
Hades . . . . .	427	— olivia . . . . .	143, 166
Hæmatopota . . . . .	3, 11	Hyphilaria . . . . .	420
Hamaxia . . . . .	5, 18	Hypselominæ . . . . .	113
Hancock, Albany. On the Anatomy		Ibidioninæ . . . . .	135
and Physiology of the Tunicata . . . . .	309	Idia . . . . .	5, 20
Hathliodes . . . . .	88, 116	Igenia . . . . .	95, 128
— costulatus . . . . .	301	— stigmosa . . . . .	95
— moratus . . . . .	89	Illæna . . . . .	107
Hebesecis . . . . .	81, 106	Iotherium . . . . .	139
— basalis . . . . .	301	Iphiastus . . . . .	111
— sparsa . . . . .	81	Ipomorina . . . . .	104, 137
Helicopsis . . . . .	434	— tillides . . . . .	105
Helomyza . . . . .	23	Isapis . . . . .	431
Helomyzides . . . . .	5	Ischnotes . . . . .	135
Helophilus . . . . .	7	Issa . . . . .	198
Hemerobiidæ . . . . .	261	— munda . . . . .	198
Hemerobius . . . . .	270	Itheum . . . . .	118
— longifrons . . . . .	273	Ithomeis . . . . .	430
Hemiceras subochraceum . . . . .	184	Ithomiola . . . . .	458
Hemiceridæ . . . . .	182	Ithone . . . . .	259
Hemisthocera . . . . .	136	Lagisca . . . . .	37
Hermes . . . . .	259	Lametia retusa . . . . .	193
Hermetia . . . . .	3, 9	Lamiidæ . . . . .	106
Herminidæ . . . . .	183	Lamprey, J. An Account of the	
Hesthesinæ . . . . .	127	Occurrence of Spiroptera sangui-	
Hesthesis . . . . .	127	nolenta at Shanghai . . . . .	296
Higgins, E. T. On the Otolites of Fish	157	Lamprogaster . . . . .	6, 24, 25
Hincks, Rev. W. Further Observa-		Lanilla . . . . .	38
tions on Cygnus Passmori and		Laphria . . . . .	3, 6, 11, 12, 13
C. buccinator . . . . .	298	Laphrites . . . . .	3
Hippoboscidæ . . . . .	6	Lasaia . . . . .	397, 445
Hippopsinæ . . . . .	118	— Cleadas . . . . .	397
Holostoma alatum . . . . .	283	— meris . . . . .	397
Homæmota . . . . .	136	Lauxania . . . . .	24
— Duboulayi . . . . .	103	Lauxanides . . . . .	5
Homoptera fimbripes . . . . .	185	Leanira . . . . .	35
— paupera . . . . .	185	— Quatrefagesi . . . . .	35
Homopteridæ . . . . .	182	— stellifera . . . . .	35
Hoplophora . . . . .	262	Leia . . . . .	7
Hyæna brunnea . . . . .	59	Lemonias, A monograph of the	
— crocuta . . . . .	59	Genus, with descriptions of new	
— maculata . . . . .	60	species in the Collection of the Bri-	
— striata . . . . .	59	tish Museum, including other forms	

	Page		Page
sometimes placed in that genus, by Arthur G. Butler . . . . .	213	Limnobia . . . . .	2, 7
Lemonias . . . . .	213, 446	Lispe . . . . .	22
— Emulius . . . . .	215	Lissa . . . . .	29
— Alector . . . . .	213	Lonchæa . . . . .	24
— Ancile . . . . .	218	Lonchopteridæ . . . . .	4
— apotheta . . . . .	399	Longicornia of Australia, Francis P. Pascoe on the, with a list of all the described species &c. . . . .	80
— Aristus . . . . .	215	Longicornia, Australian, doubtful species, enumerated by F. P. Pas- coe . . . . .	140
— Bolena . . . . .	215	—, Supplement to the List of Australian, by Francis P. Pascoe . . . . .	300
— Borsippa . . . . .	219	Lubbock, Sir John, on Pauropus, a new type of Centipede . . . . .	179
— Borsippina . . . . .	219	Lycæna . . . . .	57
— Bubo . . . . .	217	— ferrea . . . . .	57
— campestris . . . . .	397	Lychrosis . . . . .	89, 117
— cerealis . . . . .	217	— afflicta . . . . .	305
— Crispus . . . . .	216	Lygesis . . . . .	133
— cuprea . . . . .	218	Lymnas . . . . .	427
— Galena . . . . .	398	Lyropteryx . . . . .	427
— hemileuca . . . . .	399	M'Intosh, W. C. Some observa- tions on British Salpa . . . . .	41
— Hübneri . . . . .	214	Macronemurus . . . . .	274
— Lampros . . . . .	399	Macrones . . . . .	121
— leucocyana . . . . .	214	Macrotoma . . . . .	139
— Lucianus . . . . .	216	Mallodon . . . . .	140
— Melia . . . . .	397	Mandela . . . . .	192
— Misenes . . . . .	218	— crocea . . . . .	192
— nepia . . . . .	217	Mantispa . . . . .	261
— nepioides . . . . .	217	Mantispidæ . . . . .	255
— Pentheus . . . . .	217	Masicera . . . . .	18
— Pione . . . . .	398	Massicyta . . . . .	3, 9
— pseudo-Crispus . . . . .	216	Mecistopus . . . . .	274
— Rhesa . . . . .	218	Mecynopus . . . . .	128
— Rhodope . . . . .	217	Megarhina . . . . .	2, 7
— Senta . . . . .	216	Megistocera . . . . .	2
— siaka . . . . .	398	Megistogaster . . . . .	5, 19
— Sudias . . . . .	213	Melanis . . . . .	38
— Thara . . . . .	219	Merodon . . . . .	17
— Thermodoë . . . . .	219	Merope . . . . .	259
— violacea . . . . .	214	Mesene . . . . .	439
— Zeanger . . . . .	218	— apolecta . . . . .	388
Lepidoptera . . . . .	352	— basilissa . . . . .	388
Lepidoptera, Diurnal, collected by Mr. Whitely in Hakodadi, List of the, by Arthur G. Butler . . . . .	50	— celetes . . . . .	387
—, Heterocerous, characters of some undescribed, by Francis Walker . . . . .	181	— crocostigma . . . . .	388
Lepriicornis . . . . .	431	— debilis . . . . .	388
Leptidæ . . . . .	4	— eupteryx . . . . .	389
Leptis . . . . .	4, 15	— fenestrella . . . . .	387
Leptogaster . . . . .	4, 14	— fuliginea . . . . .	386
Lestrignonus . . . . .	143	— leucophrys . . . . .	387
— exulans . . . . .	143	— Nydia . . . . .	389
— Kinahani . . . . .	143, 168	— Paraëna . . . . .	387
Letis securivitta . . . . .	187	— Pyrrha . . . . .	389
Leucophasia . . . . .	51	— pyrsodes . . . . .	386
— Sinapis . . . . .	51	— simplex . . . . .	387
Limenitis . . . . .	55	— sophistes . . . . .	386
— Sibilla . . . . .	55	Mesolita . . . . .	116
Limnas . . . . .	425		
— flammula . . . . .	380		
Limnas semiota . . . . .	380		

	Page		Page
Mesosemia	416	Nemoræa	18
— Calypso	374	Neope	56
— Egabella	374	— Pulaha	56
— letifica	373	Neostenus	123
— olivencia	373	Neptis	54
— Philocles	373	— Aceris	55
— sylvina	372	— Lucilla	54
Mesosina	108	Nerius	29
Metacharis	444	Nerua	9
— cuparina	396	Neuromus	259
— exigua	396	Neuroptera. A revision of the "List	
— nigrella	396	of the Specimens in the British	
Metapheles	432	Museum, by F. Walker"	258
Methonella	424	—, New Genera and Species of,	
Meton	113	by Robert M'Lachlan	230
Metopia	19	Nipponinæ	108
Microdon	16	Noeeta	27
Micronia metargyria	198	Nomba	30
Micronidæ	184	Norsia	196
Micropeza	28	— vincta	197
Microtragus	115	Notheme	425
— sticticus	86	Notiphila	30
Migrations, Insect- and other, ob-		Notophysis	140
served in Equatorial America, by		Nychia	37
Richard Spruce	346	Nycteribia	30
Milesia	16	Nymphes	262
Milichia	29	Nymphidium	450
M'Lachlan, Robert. New Species		— chimborazium	400
&c. of Neuropterous Insects, and		— Eutrapela	401
revision of Mr. F. Walker's Brit.		— fulminans	400
Mus. Cat. part ii. (1853) as far as		— Heliotis	402
the end of the genus Myrmecleon	230	— ? Kadenii	228
Molgula	310	— mesoleucum	401
— arenosa	319	— ochra	399
— conchilega	318	— rubigo	401
— simplex	319	Obrapa	9
Monethe	432	Obrida	136
Monochamus	113	Obriniæ	128
Motella	38, 45	Ochthera	30
Musama	9	Ochthiphila	24
Musca	5, 21	Oebarina	105, 138
Muscidæ	4	— ceresioides	106
Muscides	5	— tristis	105
Mycetophila	7	Enochromidæ	184
Mydas	3, 11	Ommatius	3, 14
Myiodactylus armatus	264	Ommatophoridae	183
— sejunctus	263	Omophœna	126
Myrmecalurus	274	— tæniata	93
Myrmecleon	273	Omotes	129
— punctatus	279	Ophiusidæ	183
Myrmecleonidæ	236, 273	Ophyra	22
Mystia	6, 24	Opomyza	29
Mystrosa	124	Opsidota	134
Necyna	428	— albipilosa	101
Neissa	82, 107	Orbulina	148
— inconspicua	82	Oreas	431
— nigrina	82	Orestia	432
Nemeobinae	412	— Tapajona	381
Nemeobius	412	Oricopis	114
Nemidia	38	Ornithomyia	30

	Page		Page
Oroderes . . . . .	122	Parnes . . . . .	436
Orphnephila . . . . .	2	Pascoe, Francis P. On the Longi-	
Ortalides . . . . .	6	cornia of Australia, with a list of	
Ortalis . . . . .	27	all the described species &c. . . . .	80
Orthoneura . . . . .	17	Pascoe, Francis P. Supplement to	
Oscinis . . . . .	29	the List of Australian Longi-	
Osmylus . . . . .	265	cornia . . . . .	300
Otolites of Fish, On the, and their		Paupopus, a New Type of Cen-	
value as a test in verifying recent		tipede, Sir John Lubbock on . . . . .	179
and fossil Species, by E. T. Hig-		Pelonaia . . . . .	310
gins . . . . .	157	— corrugata . . . . .	334
Owen, Major Samuel. On the Sur-		Pempsamacra . . . . .	126
face-fauna of mid-Ocean . . . . .	147	Penelope cristata . . . . .	303
Oxycephala . . . . .	6	Pentacosmia . . . . .	107
Oxycera . . . . .	3, 9	Pentastoma tænioides . . . . .	293
Oxymagis . . . . .	101, 133	Penthea . . . . .	112
— Grayii . . . . .	101	— macularia . . . . .	303
Pachyrhina . . . . .	2, 8	Perophora . . . . .	312
Pachythone . . . . .	389, 441	Petalodes . . . . .	133
— distigma . . . . .	390	Phacodes . . . . .	137
— erebia . . . . .	390	Phæapate . . . . .	117
— lateritia . . . . .	390	— denticollis . . . . .	306
— mimula . . . . .	391	Phalota . . . . .	128
— xanthe . . . . .	391	— collaris . . . . .	96
Palloptera . . . . .	26	Phaolus . . . . .	139
Pallura . . . . .	30	Pheles . . . . .	430
Palmyra . . . . .	37	— rufotincta . . . . .	379
— aurifera . . . . .	37	Phlyctenodes . . . . .	123
— debilis . . . . .	37	Pholoë . . . . .	36
— elongata . . . . .	37	— baltica . . . . .	36
Palmyridæ . . . . .	37	— eximia . . . . .	36
Palpares . . . . .	236, 273	— inornata . . . . .	36
— damarensis . . . . .	241	— minuta . . . . .	36
— falcatus . . . . .	236	— tecta . . . . .	36
— flavo-fasciatus . . . . .	242	Pholoïdæ . . . . .	36
— fulvus . . . . .	237	Phora . . . . .	30
— immensus . . . . .	239	Phoridae . . . . .	6
— sparsus . . . . .	240	Phoracantha . . . . .	98, 131
Pamexis . . . . .	274	Phorocera . . . . .	19
Pamphila . . . . .	58	Phurys teligera . . . . .	191
— Sylvanus . . . . .	58	Phylloidæ . . . . .	182
Panara . . . . .	425	Phyllophora . . . . .	3, 9
Pandemos . . . . .	456	Phythalmia . . . . .	28
Pangonia . . . . .	3, 10	Phytomyzides . . . . .	5
Panorpa . . . . .	256	Pieris . . . . .	51
— japonica . . . . .	256	— Cratægi . . . . .	51
— Klugii . . . . .	256	— Napi . . . . .	51
— leucoptera . . . . .	258	— Rapæ . . . . .	51
— macrogaster . . . . .	257	Piesarthrius . . . . .	134
Panorpidæ . . . . .	256	Piophila . . . . .	29
Panthalis . . . . .	32	Pipunculidæ . . . . .	4
— gracilis . . . . .	32	Pipunculus . . . . .	4, 16
— CErstedti . . . . .	32	Platymopsis . . . . .	111
Paphora . . . . .	102, 134	Platypeza . . . . .	16
Papilio . . . . .	50	Platypezidæ . . . . .	4
— Bianor . . . . .	50	Platystoma . . . . .	24
— Machaon . . . . .	50	Plecia . . . . .	7
Paragus . . . . .	17	Poaphilidæ . . . . .	183
Parnassius . . . . .	50	Polyara . . . . .	28
Parnassius glacialis . . . . .	50	Polyclinum aurantium . . . . .	325



	Page		Page
Polyodontes . . . . .	32	Salpa . . . . .	310
— gulo . . . . .	32	— runcinata . . . . .	42
— maxillosus . . . . .	32	— spinosa . . . . .	43, 336
Polyommatus . . . . .	56	Salpæ, some observations on, by W. C. M. Intosh . . . . .	41
— Amyntas . . . . .	57	Sapromyza . . . . .	23
— Argiolus . . . . .	56	Saralba . . . . .	18
— Euphemus . . . . .	56	Sarcophaga . . . . .	5, 20
— Lycormas . . . . .	57	Sarcophagides . . . . .	5
Polyura . . . . .	6	Sargus . . . . .	3, 10
Porismus . . . . .	266	Saruga . . . . .	10
Porithea . . . . .	102, 134	Saunders, Edward. Descriptions of fifty New Species of the Genus Stigmodera . . . . .	460
Portunus marmoreus . . . . .	147	Scelecocantha . . . . .	139
Poticara . . . . .	6, 24	Sceletodes . . . . .	129
Praonetha . . . . .	117	Sciara . . . . .	7
— pleuricausta . . . . .	89	Sciomyza . . . . .	23
Prionidæ . . . . .	139	Scolecobrotus . . . . .	124
Probatodes . . . . .	107	Sepedon . . . . .	23
Prosenæ . . . . .	20	Sepsides . . . . .	6
Prosoplus . . . . .	107	Sepsis . . . . .	28
Psammolyce . . . . .	35	Seraca . . . . .	29
— flava . . . . .	35	Shortt, John. Notice of a Double- headed Water-Snake . . . . .	49
— Herminia . . . . .	35	Sialidæ . . . . .	231, 259
— Petersi . . . . .	35	Sialis . . . . .	259
Psila . . . . .	29	Sidis . . . . .	93, 128
Psilides . . . . .	6	— opiloides . . . . .	94
Psilomorpha . . . . .	122	Sigalion . . . . .	32
Psilopus . . . . .	15	— arctum . . . . .	34
Pterocosmus . . . . .	2, 8	— articulatum . . . . .	33
Pterogenia . . . . .	6	— Blainvillii . . . . .	34
Ptilocera . . . . .	3, 8	— Blanchardi . . . . .	34
Pulvinulina . . . . .	148	— boa . . . . .	33
— canariensis . . . . .	148	— Helenæ . . . . .	33
— crassa . . . . .	148	— læve . . . . .	34
— Menardii . . . . .	148	— limicola . . . . .	34
— Micheliana . . . . .	148	— oculatum . . . . .	34
Purpuricenina . . . . .	138	— pergamentaceum . . . . .	34
Purpuricenus . . . . .	138	Sigalionidæ . . . . .	32
Pyraonis . . . . .	54	Siseme . . . . .	433
— Cardui . . . . .	54	— caudalis . . . . .	384
Pyrosoma . . . . .	338	— Sprucei . . . . .	384
Pytheinæ . . . . .	126	— xanthogramma . . . . .	384
Pytheus . . . . .	126	Sisyrium . . . . .	95, 128
Raphidia . . . . .	260	Sodus venosus . . . . .	304
Rhachicerus . . . . .	3	Soita . . . . .	26
Rhagiomorpha . . . . .	122	Solva . . . . .	9
Rhipidocerus . . . . .	139	Sophira . . . . .	6, 26
Rhopalocera . . . . .	5	Sophon . . . . .	137
Rhypomorpha . . . . .	3, 10	Spilogaster . . . . .	22
Rhytiphora . . . . .	111	Spiroptera sanguinolenta . . . . .	283
— Argus . . . . .	302	—, a parasite found in the Heart of Dogs in China. Note on, by W. Baird; with an account of the occurrence of these worms at Shanghai, by J. Lamprey . . . . .	296
— intertincta . . . . .	302	Spruce, Richard. Notes on some Insect- and other Migrations	
— Odewahnii . . . . .	86		
— semivestita . . . . .	86		
Riodina . . . . .	434		
Rioxa . . . . .	6, 26		
Ropica . . . . .	117		
Rosapha . . . . .	9		
Ruba . . . . .	9		
Rutilia . . . . .	5, 19, 20		
Salduba . . . . .	9		

	Page		Page
observed in Equatorial Ame-		Stigmodera Westwoodii . . . . .	464
rica . . . . .	346	— Wilsoni . . . . .	476
Stalacthis . . . . .	457	Stilbopteryx . . . . .	274
Stenares . . . . .	274	Stratiomidae . . . . .	2
Stenoderinæ . . . . .	118	Stratiomys . . . . .	3, 10
Stenoderus . . . . .	120	Strongylurus . . . . .	133
Stenosmylus . . . . .	267	— ceresioides . . . . .	308
— stenopterus . . . . .	267	— orbatus . . . . .	100
Stephanops . . . . .	122	Strumeta . . . . .	6, 27
Stigmodera, Edward Saunders on		Stycla . . . . .	310
fifty new Species of the Genus	460	— mamillaris . . . . .	317
Stigmodera . . . . .	460	— tuberosa . . . . .	310
— abdominalis . . . . .	467	— variabilis . . . . .	318
— ænicornis . . . . .	472	Symbara . . . . .	29
— affinis . . . . .	461	Suragina . . . . .	4, 15
— amplipennis . . . . .	480	Surface-fauna of mid-Ocean, Major	
— bifasciata . . . . .	463	Samuel Owen on the . . . . .	147
— bimaculata . . . . .	481	Sybra . . . . .	117
— Bonvouloirii . . . . .	460	— centurio . . . . .	90
— carminea . . . . .	474	Syllitus . . . . .	120
— costata . . . . .	470	Symmachia . . . . .	437
— crux . . . . .	473	— Amazonica . . . . .	393
— cupricauda . . . . .	475	— juratrix . . . . .	459
— cupricollis . . . . .	470	Symphyletes . . . . .	109
— curta . . . . .	467	— anaglyptus . . . . .	303
— cyanipes . . . . .	468	— Bathurstii . . . . .	85
— cylindracea . . . . .	476	— capreolus . . . . .	304
— distincta . . . . .	473	— devotus . . . . .	83
— elongata . . . . .	480	— Duboulayi . . . . .	83
— fasciata . . . . .	477	— iliacus . . . . .	84
— gibbicollis . . . . .	470	— simius . . . . .	85
— inconspicua . . . . .	476	— subminiatus . . . . .	84
— Jansonii . . . . .	462	Syritta . . . . .	18
— Jekellii . . . . .	467	Syrmatia . . . . .	431
— jucunda . . . . .	481	— Lamia . . . . .	379
— lævicollis . . . . .	466	Syrnia albifimbria . . . . .	188
— lobicollis . . . . .	462	Syrphidae . . . . .	4
— luteocincta . . . . .	478	Syrphus . . . . .	4, 18
— maculipennis . . . . .	480	Systropus . . . . .	4, 15
— marginicollis . . . . .	469	Syssilotus . . . . .	109
— mimus . . . . .	479	Tabanidae . . . . .	3
— Mnizechii . . . . .	460	Tabanus . . . . .	3, 10
— obscuripennis . . . . .	475	Tachina . . . . .	18
— octomaculata . . . . .	472	Tachinides . . . . .	5
— Pascoei . . . . .	463	Tænia cœnurus . . . . .	174, 289
— pictipennis . . . . .	471	— cucumerina . . . . .	290
— piliventris . . . . .	474	— echinococcus . . . . .	176, 291
— producta . . . . .	482	— litterata . . . . .	291
— punctato-striata . . . . .	466	— marginata . . . . .	174, 288
— rectifasciata . . . . .	472	— mediocanellata . . . . .	171
— sanguineocincta . . . . .	461	— serrata . . . . .	173, 290
— sanguiventris . . . . .	465	— solium . . . . .	177
— semisuturalis . . . . .	468	Tantalus loculator . . . . .	360
— sexmaculata . . . . .	465	Taphos . . . . .	135
— similis . . . . .	463	Taxila . . . . .	414
— subbifasciata . . . . .	479	Telocera . . . . .	126
— Thomsoni . . . . .	477	Temnosternus . . . . .	118
— thoracica . . . . .	464	Tessaromma . . . . .	123
— trimaculata . . . . .	482	Tetrisia . . . . .	186
— vittata . . . . .	478	— florigera . . . . .	187

	Page		Page
Texara . . . . .	6, 29	Tondera . . . . .	23
Thalenessa . . . . .	34	Tora . . . . .	199
— Edwardsi . . . . .	34	— unilinea . . . . .	199
Thanaos . . . . .	58	Torocca . . . . .	5, 20
— rusticanus . . . . .	58	Toxectes . . . . .	139
Tharops . . . . .	222, 445	Tracana . . . . .	9
— Cicuta . . . . .	223	Tragocerinae . . . . .	125
— coruscans . . . . .	222	Tragocerus . . . . .	125
— felsina . . . . .	223	Tricheops . . . . .	121
— glaucoma . . . . .	224	Trichina spiralis . . . . .	286
— Hebrus . . . . .	223	—, Experiments with, by T. Spencer Cobbold . . . . .	205
— hyalina . . . . .	225	Trichocephalus depressiusculus . . . . .	285
— Ion . . . . .	223	Trichomesia . . . . .	124
— Menander . . . . .	222	Trichoprosopa . . . . .	19
— nitida . . . . .	223	Trichoscelia . . . . .	255
— Pretus . . . . .	224	— latifascia . . . . .	255
— splendida . . . . .	224	Trichosoma plica . . . . .	285
— superba . . . . .	397	Tritocosmia . . . . .	120
Thecla . . . . .	57	Tropis . . . . .	119
— ichnographia . . . . .	57	Trupanea . . . . .	3, 13
Themone . . . . .	425	Trypeta . . . . .	27
— pæcila . . . . .	378	Tryphocharia . . . . .	99, 132
Theope . . . . .	453	Tunicata, Albany Hancock on the Anatomy and Physiology of the . . . . .	309
— apheles . . . . .	405	Typhocesis . . . . .	136
— atima . . . . .	407	Uracanthinae . . . . .	124
— aureonitens . . . . .	405	Uracanthus . . . . .	124
— azurea . . . . .	406	— miniatus . . . . .	93
— cærulea . . . . .	408	— simulans . . . . .	92
— discus . . . . .	409	Uraneis . . . . .	411, 457
— drepana . . . . .	409	— hyalina . . . . .	412
— Eurygonina . . . . .	410	Urapterygæ . . . . .	183
— excelsa . . . . .	406	Urophora . . . . .	27
— foliorum . . . . .	407	Valonia . . . . .	6, 27
— hypoleuca . . . . .	406	Varia . . . . .	190
— hypoxanthe . . . . .	405	— rubiginea . . . . .	190
— lampropteryx . . . . .	405	Vespola . . . . .	185
— leucanthe . . . . .	408	— cæruleifera . . . . .	186
— Lycænina . . . . .	406	Volucella . . . . .	18
— methemona . . . . .	408	Walker, Francis. Synopsis of the Diptera of the Eastern Archipelago . . . . .	1
— nobilis . . . . .	410	— Characters of some undescribed Heterocerous Lepidoptera . . . . .	181
— punctipennis . . . . .	407	Water-snake, John Shortt, notice of a double-headed . . . . .	49
— sericea . . . . .	404	Xangelina . . . . .	6, 24
— Simplicia . . . . .	406	Xarnuta . . . . .	23
— sobrina . . . . .	405	Xenandra . . . . .	427
— syngenes . . . . .	409	Xiria . . . . .	6, 24
— tetrastigma . . . . .	408	Xylophagidæ . . . . .	3
— Zostera . . . . .	405	Xylota . . . . .	17
Thereva . . . . .	14	Xylotrechus . . . . .	135
Therma . . . . .	4	Xypeta . . . . .	100, 132
Thermesia bipustulata . . . . .	192	Xystœna . . . . .	96, 128
Thermesidæ . . . . .	183	— vittata . . . . .	97
Thersalus . . . . .	138	Ypsthima . . . . .	56
Thressa . . . . .	24	— Argus . . . . .	56
Thyada . . . . .	115		
Tillomorpha . . . . .	136		
Tinda . . . . .	10		
Tipula . . . . .	2, 8		
Tipulidæ . . . . .	2		
Tmesisterninæ . . . . .	118		
Tmetoglène . . . . .	432		

	Page		Page
Zambesa . . . . .	5, 19	Zeonia . . . . .	430
Zelotæa . . . . .	381, 434	— sylvina . . . . .	383
— achron . . . . .	382	Zoëdia . . . . .	121
— dubia . . . . .	382	Zygænula . . . . .	6, 25
— phasma . . . . .	382	Zygocera . . . . .	114
Zemeros . . . . .	412	Zygrita . . . . .	118

THE END.